مدخل إدارة التكلفة الإستراتيجية لدعم القدرة التنافسية للشركات المساهمة السعودية في ظل متغيرات النظام العالمي الجديد

ملخص:

(*) ()

General Agreement On Tariffs And) GATT (World Trade Organization) WTO

(Trade

:

()

()

(World Trade Organization WTO)

()

.()

()

· :

•

• •

•

. **: ئالثـاً**

```
خامساً :
                                                                     سادساً :
                                                                      سابعاً :
                                                       أولاً: الدراسات السابقة .
                                                  :
                                                   ()
             () (Charles B. Stabel. & Oystein D. Fjeldstad)
                                         ()(
                                             ( )( )
                                        ( ) (
                                                         )
                                 ( ) (T. Berry & Others )
                           ( ) (Z. Degraeve & F. Roodhooft)
)
                                                                 (
                                    ( ) (Robert Craig)
```

رابعاً :

() (Robin C. & Regine S.)) () (Joan Magretta) (George M.

(C) (Jack N.) & (John B. & Gabe T.)

(George M.

(C) (Robert D. & Others)

(C) Bollenbacher) & (Robert D. & Others)

```
ثانياً : المتغيرات التي فرضتها البيئة الاقتصادية في ظل النظام العالمي الجديد وأثرها علي
المركز التنافسي للصادرات السعودية.
( New Manufacturing Systems NMS )
Information Technology)
Advanced Manufactured Technology )
                                                                                 (IT
                                                                           (AMT
                                              ( )
                                        (Computer - Aided Design CAD)
                                    (Computer -Aided Process Planning CAPP)
Computer )
                                  ( )
                                                         (CA Aided Engineering
```

```
( Material Requirements Planning MRP )
        ( )
                          . ( Manufacturing Resources Planning MRP)
FMS)
                            (Numerical Control NC)
ASRS)
                                           (Flexible Manufacturing Systems
                  ( )
                                      . (Automated Storage Retrieval Systems
                     (Statistical S process Control SPC)
                                  . ( Constraint Management CM )
                                ( )
                      ( Total Quality Management TQM )
 (Focused Factory FF)
                                                   ( Just-In-Time JIT)
. (Computer-Integrated Manufacturing CIM)
                                 ( )
( )
         ( )
                                  . (
                                                        )
                               ( )
Just-In-)
                             (Total Quality Management TQM)
 ( Computer-Integrated Management CIM)
                                                                 (Time JIT
                                                              ( )
```

(GATT)
(WTO)

International Standards of Accounting and) ISAR $^{(-)}$ (Reporting

()

()

(General Agreement On Trade in Service GATS)

()

W.T.O.

()

ثالثاً : متطلبات دعم القدرة التنافسية للشركات المساهمة في ظل التطورات الاقتصادية الجديدة

()

()

() . ()

: ()

:

()

. ()

Export Finance Export Marketing
. Export Procedures

· : : رابعاً : تقييم الأساليب الحالية للمحاسبة عن التكاليف في ظل بيئة النظام العالمي الجديد : $^{(\)}$ Kaplan & Cooper

. ()

- . - . -

:

:

:

(JIT)

:

Cost Structure

. (ABC)

. % : .

· : .

: .

(ABC) خامسا: مدخل إدارة التكلفة الإستراتيجية لدعم القدرة التنافسية للشركات المساهمة السعودية في ظل بيئة النظام العالمي الجديد . Cost : () Management Cost **Cost Pools Drivers**

() () () () () . **(CIM)** (FMS) (**ABC**) (**QC**) (TQC) (JIT)

ABC VC TV ()

(VCA)

()

(TC)

. (**TQM**)

(CI)

() () () () سادساً: الدراسة التطبيقية: () . ()

. ()

.

جدول رقم (١) (*) يمثل نتائج استطلاع آراء المسئولين في الشركات المساهمة السعودية

| | | _ | | | <i>/ 'J'</i> | | <u> </u> | <u> </u> | ي ′ | <i></i> | ` | | | | | حودیہ | | | | | | | | | |
|---|-------------|-------------------------------------|---|----------|--------------|------|----------|----------|----------|---------|------|-----------|---|----------|----------|-----------|----------|--------------------|---|---|--------|---|----------|--------|------|
| الموضوع | المز و ا | شركات زراعية لتصنيع لغذائي | | | كات عية | شركا | ت الأس | ىمنت | شركا | ت الأم | ىمدة | الان و | نركات متثمار ا التنمية لعقارية | ات 2 | شركاد | ت الكهربا | i s | ركات اا البحر و | | | البنوك | 1 | شركا | ت الإد | علان |
| | j | ŗ | ج | Í | ٦ | j | ŗ | 3 | Í | Ļ | 3 | j | ŗ | ج | Í | ب ج | İ | Ļ | ٦ | Í | Ļ | ج | j | ŗ | ج |
| (١) العوامل المؤثرة في درجة المنافسة هي : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| أ – تزاحم المنافسين | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | |
| ب- احتمال دخول منافسین جدد. | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | |
| جــ وجود سلع بديلة للمنتج . | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | |
| د ــ مدى قوة مور دي الشركة . | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ |
| هـ مدى قوة المشترين (العملاء) للشركة . | ✓ | | L | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ |
| أ - يتأثر تزاحم المنافسين بما يلي : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • مدى نمو الصناعة . | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | | ✓ | | √ | | | | | ✓ | ✓ | | |
| مدى سهولة أو صعوبة خروج المنافسين من السوق. | √ | | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | |
| • حجم التكاليف الثابتة . | ✓ | | | _ ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | <u> </u> | ✓ | | √ | | | ✓ | | | ✓ | | |
| ب - يتأثر احتمال دخول منافسين جدد بمدى سهولة أو صعوبة الدخول إلى السوق . | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | |
| ج - يتأثر وجود سلع بديلة للمنتج بما يلي : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • | ✓ | | П | √ | | | | √ | √ | | | | | ✓ | √ | | | | ✓ | ✓ | | | √ | | |
| · بسعر المنتج . | ✓ | | | | √ | | | √ | √ | | | | | √ | √ | | √ | | | ✓ | | | √ | | |
| د ـ يتأثر مدى قوة موردي الشركة بما يلى : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| عدد الموردين الشركة لنفس السلعة . | ✓ | | П | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | √ | | | ✓ | | | ✓ | | |
| مدى تحقيق ربح للمورد . | ✓ | | | √ | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | √ | | √ | | | ✓ | | | ✓ | | |
| تكلفة تبديل مورد بآخر . | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | √ | | √ | | | | | ✓ | ✓ | | |
| هـ ـ يتأثر مدى قُوة المشترين بما يلي : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| عدد المشترين للمنتج (العملاء) . | ✓ | | П | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | \neg | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | |
| مدى تحقيق ربح (أو منفعة) للمشتري . | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | √ | | | ✓ | | | √ | | |
| تكلفة استقطاب مشتري جديد . | ✓ | | | | √ | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | | √ | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | |
| (٢) العوامل المؤثرة في المركز التنافسي للشركة هي: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| • الحصة السوقية للشركة . | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | √ | | √ | | | ✓ | | | ✓ | | |
| مدى تميز المنشأة في مجال (أو منتج) معين . | ✓ | | l | √ | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | Î | ✓ | | √ | | | ✓ | | | ✓ | | |
| • القدرات الذاتية للشركة والمتمثلة في : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| مدى كفاءة الموارد البشرية (العمالة) بالشركة . | ✓ | | П | √ | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | √ | | √ | | | ✓ | | | ✓ | | |
| درجة التقنية بالشركة . | ✓ | | l | √ | | ✓ | | | √ | | | ✓ | | | ✓ | | √ | | | ✓ | | | ✓ | | |

| | | | | | | / * \ |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
| () | () | () | () | () | () | (^) |

| علان | ت الإد | شركا | البنوك | | البنوك | | - · | | البنوك | | - · · | | | - T - T - 1 | | | | البنوك | | البنوك | | البنوك | | | | - · · | | | | | | | | , , , , , , , , , , , , , , , , , , , | | | | كات الذ لبحري | • | رباء | ت الكه | شركاه | ات 2 | شركات ستثمار التنميا لعقاريا | الا و | ىمدة | ت الأم | شركا | منت | ت الأس | شركا | | لشركان صناعي | | ة ع | لشركان لزراعي التصني الغذائي | ا و | الموضوع |
|---------|--------|----------|--------|---|----------|---|-----|----------|--------|---|----------|---|---|-------------|---|---|----------|--------|----------|----------|---|--------|----------|---|---|----------|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------|--|--|--|------------------|---|------|--------|-------|---------|---------------------------------------|----------|------|--------|------|-----|--------|------|--|-----------------|--|--------|---------------------------------------|--------|---------|
| ج | Ļ | Î | ج | · | j | ج | ŗ | j | ج | Ļ | Í | ج | Ļ | j | ج | Ļ | Í | ج | ب | j | ج | ب | j | ج | ب | j | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | المؤثرات البيئية على المركز التنافسي ومنها: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | البيئة الأساسية بالمنطقة المحيطة بالشركة . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | √ | الدور الحكومي المتعلق بنشاط الشركة . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | أثر جودة المنتج على المركز التنافسي والتي تتأثر بما يلي: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | بمدى الاهتمام بإرضاء العميل أولاً وأخيراً . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | 1 | | | ✓ | | | 1 | | | ✓ | | | 1 | | | ✓ | | | 1 | | | 1 | | | ✓ | • بمدى تحديد توقعات واحتياجات واذواق العملاء وترجمتها في | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| \perp | | | | | · | | | _ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | شكل مواصفات لمنتجات الشركة . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | بمدى سلامة وأمن المنتج والتي تتحقق بما يلي : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | مراعاة مقاييس ومعايير تحقق الأمن للعميل . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | وجود أجزاء غير أساسية هدفها تحقيق الأمن (أجهزة إنذار .) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | وجود أجزاء غير أساسية هدفها تخفيض الضرر عند حدوثه (حزام أمان) . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (٣) متطلبات دعم المركز التنافسي للشركة وزيادة صادراتها: | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | \ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | استراتيجية التكلفة (الإنتاج بتكلفة اقل من المنافسين). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | استراتیجیة التمیز (تمیز المنتج علی المنافسین) . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | استراتيجية التركيز (التركيز على منتج معين أو على قطاع معين من السوق) بما يزيد من التركيز على الميزة التنافسية للشركة . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | √ | | | ✓ | | | √ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | تكوير أساليب التقنية . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | | √ | | ✓ | | | | ✓ | | | ✓ | استخدام التكنولوجيا المناسبة (كثيفة العمالة/كثيفة رأس المال) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | تنمية الموارد البشرية لتصبح قادرة على التعامل مع التكنولوجيا المستخدمة. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | / | | | √ | | | ✓ | | | ✓ | | | √ | | | ✓ | | | ✓ | | | √ | | | √ | • مرونة سوق العمل المحلى للشركة . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ن عند المحكومي في دعم المركز التنافسي لزيادة الصادرات المثل في : | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | √ | | | √ | | | √ | | | √ | | | √ | | | 1 | | | √ | | | √ | | | √ | • تنقية القوانين الحالية المرتبطة بالصادرات . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | إعادة النظر في النشريعات القائمة لـتلائم المتغيرات | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ✓ | | | ✓ | | | √ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | الاقتصادية الجديدة . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | • دعم القطاع الخاص . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | تخفیض الأعباء على المنتجین لخفض تكالیف الإنتاج | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | زيادة الفترة اللازمة لإزالة الحواجز الجمركية . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | تطویر سوق المال . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | √ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | زيادة كفاءة البنية الأساسية . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | 1 | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | تخفيض الدور الحكومي في الأنشطة الاقتصادية . | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | • تأهيل الشركات للحصول على شهادة المطابقة للمواصفات | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | الدولية أيزو ٩٠٠٠ . |
|-----------|------------------|----------|----------|--------|------------|-----------------------|---|----------|---|------------------|----------|--------------|---------------------------------------|------------|---|-----------------|----------|----------|-----------------|----------|----------|-----------------|----------|---------------|---------------------------------------|----------|---|--|--|---------------------|
| | | | 1 | | | | | | 1 | | | | -1- : | | | | | | | | | | | ı . | . 1 ~ - 1 | | | | | |
| (| شركات الإعلان | | | البنوك | • | شركات النقل البحري | | • | , | ئىركات كهرباء | | ات ة ة | شركات ستثمار التنميا لعقاريا | الاس و | | ىركات لأسمدة | | (| شركات لأسمنت | | بة | لشركان صناعي | | بة بع ، | لشركان لزراعي التصني الغذائي | ا و | الموضوع | | | |
| <u> ج</u> | ب | ١ | ج | Ļ | ١ | ج | ب | ١ | ج | ب | ١ | ٦ | Ļ | ١ | ج | ب | ١ | ج | ب | ١ | ج | ب | ١ | ج | ب | ١ | (٥) مظاهر المزايا التنافسية للشركة تتمثل في : | | | |
| | | √ | | | ✓ | | | √ | | | √ | | | √ | | | ✓ | | | √ | | | ✓ | | | √ | (٥) مظاهر المراي التنافسية للسرحة بنمن في : الجودة الأعلى للسلع والخدمات . | | | |
| | | · / | | | , ✓ | | | · / | | | <i>'</i> | | | , ✓ | | | → | | | · ✓ | | | · ✓ | | | · | الجودة الم على تنسلع والحدمات . الوقت الأقل في الإنتاج والسرعة في الخدمة . | | | |
| _ | | · | | | · | | | · | | | <i>'</i> | | | · | | | · ✓ | | | · / | | | · / | | | · / | الوقت المن في المحتاج والشرعة في المحتمة . العناية الأكفأ والأشمل بالعملاء . | | | |
| | | √ | | | ✓ | | | √ | | | √ | | | √ | | | √ | | | √ | | | √ | | | √ | العلاقات الأكفأ مع الموردين . | | | |
| | | √ | | | √ | | | √ | | | √ | | | √ | | | √ | | | √ | | | √ | | | √ | التكلفة الأقل و السعر الأفضل للعميل . | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (٦) دعم القدرة التنافسية للشركة عن طريق: | | | |
| | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | • مواجهة المنافسين من خلال المنافسة على أساس السعر . | | | |
| | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | ✓ | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | مواجهة تهديد السلع البديلة . | | | |
| | ✓ | | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | مواجهة قوة المشترين . | | | |
| | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | \ | | | | | ✓ | | | ✓ | تأكيد التميز والاختلاف عن المنافسين . | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | • تعظيم العائد عن طريق : | | | |
| | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | تدنية التكاليف وترشيد الإنفاق . | | | |
| | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | تدنية التكاليف على نفس حجم الإنتاج بمستوى ثابت من الجودة والكفاءة . | | | |
| | | √ | | | √ | | | 1 | | | √ | ✓ | | | | | √ | | | ✓ | √ | | | | | √ | الجودة والمفاءة . زيادة حجم الإنتاج بنفس حجم التكلفة . | | | |
| | | · | | | · | | | · | | | • | Ė | | | | | , | | | • | • | | | | | • | (٧) أثر المنافسة على محاسبة التكاليف : | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | (٧) الر المنافسة على أهداف التكاليف عن طريق : | | | |
| | | √ | | | √ | | | √ | | | 1 | | | √ | | | 1 | | | √ | √ | | | | | √ | • الرقابة على تكاليف الإنتاج . | | | |
| | | √ | | | √ | | | √ | | | √ | | | √ | | | √ | √ | | | ✓ | | | | | √ | توفير أساس سليم لتقييم المخزون . | | | |
| | | √ | | | ✓ | | | √ | | | √ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | | | ✓ | المساعدة على رسم السياسات واتخاذ القرارات . | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | ب- أثرت المنافسة على هيكل ومكونات التكاليف : | | | |
| ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | √ | | | ✓ | | | لم تعد هناك ضرورة لتصنيف التكاليف إلى المباشرة وغير المباشرة . | | | |
| ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | لم تعد هناك ضرورة لتصنيف التكاليف إلى المتغيرة والثابتة. | | | |
| | | ✓ | √ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | لم يتأثر حجم تكاليف الأنشطة . | | | |
| | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | ج- أثرت المنافسة على مراكز التكلفة . | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | د - أثرت المنافسة على أسس التحميل: | | | |
| ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | √ | | | ✓ | | | √ | | | ✓ | | | ✓ | | | لم تعد معدلات التحميل ملائمة في ظل بيئة المنافسة . | | | |
| ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | | | ✓ | ✓ | | | ✓ | | | ✓ | | | < | | | ✓ | | | لم تعد معدلات ساعات العمل المباشر ملائمة لمعدلات التحميل . | | | |

| ; () | |
|--|-----|
| ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــ | () |
| احتمال دخول منافسين جـدد | () |
| · وجود سلع بديلة للمنـتج | () |
| مدى قوة موردي الشركة | () |
| مدى قوة المشترين (العملاء) للـشركات | () |
| : مدى نمـو الـصناعة | () |
| مدى سهولة أو صعوبة خروج المنافسين من السوق | · |
| بحجم التكاليف الثابته. | |
| احتمال دخول منافسین جـدد | () |
| : بتكلفة المنـتج | () |
| بسعر المنتج | |
| : عدد الموردين للشركة لنفس الـسلعة | () |
| مدى تحقيق ربح للمورد | |

تكلفة تبديل مورد بـآخر

| بعدد المشترين للمنـتج | : | . () |
|---|--|----------------------|
| بمدى تحقيق ربح (أو منفعة) للمشري . بتكلفة استقطاب مـشتري جديـد | | . 7 |
| ص على أنـه : تتفـق آراء المـسئولين فـي الـشركات رة في درجة المنافسة. | مما سبق خطأ الفرض الأول للبحث والذي يند سعودية مهما كان نشاطها على العوامل المؤثر | ويتضح المساهمة ال |
| : | <u>:</u> () | <u>:</u> |
| ة بالمنطقة المحيطـة بالـشركة | : البيئة الأساسية | • |
| ي المتعلق بنشاط الشركة | الدور الحكومم | • |
| | : لجودة المنـتج | - |
| () |) () .(|) |

ويتضح مما سبق عدم التطابق الكامل بين آراء المسئولين في المجموعات المختلفة مما يثبت خطأ الفرض الثاني للبحث والذي ينص على أنه : تتفق آراء المسئولين في الشركة المساهمة السعودية مهما كان نشاطها -على العوامل المؤثرة في المركز التنافسي للشركة .

| | | : |
|------------|--------------------------------------|---|
| (|) واستراتيجية التميز (| : استراتيجية التكلفة (|
| | | وتطوير أساليب التقنية ، وتنمية الموارد البـشرية |
| استراتيجية | | ومرونة سوق العمل المحلي للشركة |
| | (| التركيـز (|
| | استخدام التكنولوجيـا المناسـبة | |
| | | |
| | <u>:</u> | : |
| ، الشركات | عم المركز التنافسي لزيادة صادرات | الدور الحكومي في د |

ويتضح مما سبق تطابق آراء المسئولين في المجموعات المختلفة إلى حد كبير مما تثبت صحة الفرض الثالث للبحث والذي ينص على أنه : تتفق آراء المسئولين في الشركات المساهمة الـسعودية - مهمـا كـان نـشاطها -على متطلبات دعم المركز التنافسي للشركة وزيادة صادراتها .

زيادة الفترة اللازمة لإزالة الحواجز الجمركية

. أما تطوير سوق المال

تخفيض الدور الحكومي في الأنشطة الاقتـصادية

تأهيل الشركات للحصول على شهادة المطابقة للمواصفات الدولية أيـزو ٩٠٠٠

ويتضح مما سبق خطأ الفرض الرابع للبحث والذي ينص على أنه : تتفق آراء المسئولين في الشركات المساهمة السعودية - مهما كان نشاطها - على الدور الحكومي الذي يمكن أن يدعم المركز التنافسي للشركة وزيادة صادراتها .

| مح وما سبة التطلبة الكلول بين آر لو المسئولين فور المجووع ابن المختلفة وم الشري مرحة الفرض. | مىتد |
|---|----------------------------|
| صح مما سبق التطابق الكامل بين آراء المسئولين في المجموعـات المختلفـة ممـا يثبـت صـحة الفـرض ب والذي ينص على أنه : تتفق آراء المسئولين في الشركات المساهمة السعودية - مهما كـان نـشاطها - مظاهر التنافسية للشركات المساهمة . | ريـــ الخامــ على ال |
| : : : المنافسة على أساس السعر . | |
| مواجهة تهديد الـسلع البديلـة | |
| مواجهة قوة المشترين | |
| تأكيد التميز والاختلاف | |
| وتدنيه التكاليف على نفس حجم الانتاج بمستوى ثابت من الجودة والكفاءة | |
| يمكن تعظيم العائد عن طريـق زيـادة حجـم الانتـاج بمـستوى ثابـت مـن والكفاءة | الجودة |
| ما سبق يتضح خطأ الفرض السادس للبحث والذي ينص على أنه : تتفق آراء المسئولين في الـشركات نمة السعودية - مهما كان نشاطها - على الطرق التي يمكن أن تدعم القدرة التنافسية للشركة . | وم المساھ |
| : : : : : : : : : : : : : : : : : : : | () |
| : | () |

<u>:</u> :

هيكل ومكونات التكاليف

| لم تعد | غير المباشـرة | ف التكاليف إلى المباشرة و | د هناك ضرورة لتصنيا | لم تع | | | | | | | | | |
|------------------------------------|--|---------------------------|---------------------|---------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| لم يتأثر حجم تكاليف | هناك ضرورة لتصنيف التكاليف إلى المتغيـرة والثابتـة | | | | | | | | | | | | |
| | | | كنتيجة للمنافسة | الأنشطة | | | | | | | | | |
| | على مراكز التكلة | | | () | | | | | | | | | |
| | | . : | | () | | | | | | | | | |
| ء المسئولين في الـشركات ثاليف . | | | | | | | | | | | | | |
| | | | لاصة والنتائج : | سابعاً : الخا | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | : | | | • | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | • | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | |
| (JIT) | (CIM) | (TQM) | : | | | | | | | | | | |
| | (CIM) | | . (WTO) | | | | | | | | | | |
| : | | | | • | | | | | | | | | |
| | | | (|) | | | | | | | | | |
| | | | (| , | | | | | | | | | |
| | | () | | | | | | | | | | | |
| | | | | _ | | | | | | | | | |

. TC , VCA , CI , ZD , QC , TQC , TQM , JIT , ABC)) (. ())

)) () (5- Brace L., "The Outlook For Globalization", (Interview With Professor Gorge S. Yip Of The University Of California At Los Angeles) (Interview), P.18. 6- <u>See e.g</u>.: • Joan M.," The Power Of Virtual Integration : An Interview With Dell Computer's Michael Dell ", Harvard Business Review, Mar-Apr. 1998, V. 76, n2 P. 77(13)3 –) (

7- The Role Of The CFO In The Next Millennium (Seminar On The Role Of The Management Accountant)" **,Management Accounting** , (British) , Feb. 1997,V.75,n2,P.6-8.

8 - Charles B. Stabell, & Oystein D.Fjeldstad, "Configuring Value For Competitive Advantage: On Chains, Shops, And Networks", **Strategic Management Journal**, May 1998,V19,n5,P.413.

()

()

- **12** T.Berry & Others , "The Consequences Of Inter-Firm Supply Chains For Management Accounting ", **Management Accounting (British)** , Nov.1997, V.75, n10, PP.74-79 (2).
- 13- Z.Degraeve, F.Roodhooft, "Determining Sourcing Strategies: A Decision Model Based On Activity And Cost Driver Information", Journal Of The Operational Research Society, V.49 n8, Aug.1998, P. 781 (9).
- **14**-Robert Craig , "Value Chain Management , (industry Trend or Event) ,, **ENT** V.5 i1 Jan. 12,2000 ,PP.26-28.
- **15** Robin C.& Regine S., "The Scope OF Strategic Cost Management", **Management Accounting (USA)**, Feb.1998, V.79,n8, PP.16-19.
- **16-** Joan Magretta, .," The Power Of Virtual Integration : An Interview With Dell Computer's Michael Dell " **,Harvard Business Review** ,Mar- Apr.1998,V.76,n2 P.77(13)
- **17-** "The Role Of The CFO In The Next Millennium (Seminar On The Role Of The Management Accountant), OP. Cit., PP.6-8

18- See e.g.:

- Jack N., "Software That's Elementary: ABC Software Aims To Give Manufacturers, Retailers Common Picture Of Value Chain ", **Food Processing**, V.59 n5, may 1998, P.142-146(2).
- John B., Gabe T., "Winning In Industrial Markets " (Industrial Market Management Tips), **Research-Technology Management**, V.41 i4 Jul.-Aug. 1998, P.48 (7).
- **19** Robert C. ," VCM Vendors ,(Industry Trend or Event) " , ENT ,V.5 i2 Feb.9,2000 ,P.38.
- **20**-Robert D & Others," Green Value Chain Practice In The Future ", **Journal Operations Management** ",Nov.1997, V15n4,PP.293-294.

21- See e.g. :

- George M.Bollenbacher, "Value Chain For Banks Starts With Customer Needs", **American Banker**, Mar.27,1996,V.161,n59,PP.8-12(2).
- Robert D. & Others., Op. Cit. PP.293-294.

22- See e.g.;

- "trouble At The Check-Out ,(Sainsbury Supermarket Chain)(Face Value), **The Economist (UK)**, Feb.1,1997, V.342,n8002, P.88 (1).
- "trouble At The Check-Out ,(Sainsbury Supermarket Chain)(Face Value), **The Economist (US)**, Feb.1,1997, V.342,n8002, PP.72-74 (1).

23- See e. g. :

- Dilts,D.M. & Grabski,S.V., "Advanced Manufacturing Technologies What They Can Offer Management Accountants ", **Management Accounting**, Feb. 1990, PP.50 -51.
- Bennett,R., & Hendricks,J,." Justifying The Acquisition of Automated Equipment" **Management Accounting**, Jul.1987,P. 40.
- Hendricks, J., "Applying Cost Accounting to Factory Automation "Management Accounting, Dec. 1988, P. 25.

24- See e. g. :

• Dilts, D.M. & Grabski, S.V., Op. Cit., PP.50-51.

- Bennett, R., & Hendricks, Op. Cit, P. 40.
- Hendricks, J, Op. Cit, P. 25.

25- See e. g. :

- Parker, T., & Lettes, T., "Is Accounting In The Way Of Flexible Computer-Integrated Manufacturing?", Management Accounting, Jan. 1991, P. 35.
- Lander & Bayou, M.," Does ROI Apply To Robotic Factories? "Management Accounting, May 1992, P. 52.
- Mensah,M., & Miranti,J., "Capital Expenditure Analysis and Automated Manufacturing Systems: A Review And Synthesis", Journal Of Accounting Literature, Vol.8, 1989, P.192.

26- See e. g. :

- Dilts, D.M. & Grabski, S.V., Op. Cit., PP.50-51.
- Bennett, R., & Hendricks, Op. Cit, P. 40.
- See e Hendricks, J, Op. Cit, P. 25.

27 See e. g.:

- Hirsch,M.& Louderback,J., "Cost Accounting: Accumulation, Analysis And Use", 3rd. Ed., South Western Pub.,Com.,Ohio,1992,P.16
- Hansen, D.R., "Management Accounting", PWS-KENT Pub., Com., 1990, P.15.
- Garrison, R., "Managerial Accounting", 6th. Ed., Richard, D. IRWIN, INC., 1991, P.39
- Polakoff, J., 'Computer Integrated Manufacturing: A New Look At Cost Justifications", **Journal Of Accountancy**, Mar., 1990, P.24.
- **28** T.Berry & Others , Op. Cit., P.75.
- **29** Horngren, C., & Others ," **Cost Accounting : A Managerial Emphasis** ", 8th Ed., Prentice-Hall, INC., New Jersey ,1994, PP.5-7 .

30- See e.g.:

- William G.Soucie ," Efficient Consumer Response Meets The Industrialization Of Agriculture ", Agribusiness , May- Jun. 1997 , V.13 ,n3 , P.349 (7) .
- B.Joseph Pine 11, "Serve Each Customer Efficiently And Uniquely "(Net Work Transformation: Individualizing Your Customer Approach), **Business Communications Review**, Jan.1996, V.26, n1, PP.52-59(4).

31- <u>See e.g.:</u>

- William G.Soucie," Efficient Consumer Response Meets The Industrialization Of Agriculture ", **Agribusiness**, May-Jun. 1997, V.13, n3, P.349.
- B.Joseph Pine 11," Serve Each Customer Efficiently And Uniquely ",(Net Work Transformation: Individualizing Your Customer Approach), **Business Communications Review**, Jan. 1996, v. 26, n1, PP. 52-59.

: _______. - () ()

33– Therry & Others,"The Consequences Of Inter-Firm Supply Chains For Management Accounting ",**Management Accounting** (British),Nov.1997,V.75,n10.

.(-) .

• Peter Wallton,"Accountancy Professionals In The Global Classroom ", accountancy, Dec. 1996, P.54

35-<u>See e.g.:</u>

)

• WPPS(1998)Job No.1270,"Update Of Information Concerning International Technical Standards In The Accountancy Sector ", Feb.1998,P.9.

36 –" The Role Of The CFO In The Next Millennium (Seminar On The Role Of The Management Accountant) "**Management Accounting**(British),Feb.1997,V.75,n2.

37 – See e.g. :

- Banker,R& Others, "Reporting Manufacturing Performance Measures To workers: An Empirical Study ",Journal Of Management Accounting Researcch,Fall1993,PP.33-53.
- Elliott,K.,"The Third Wave Breaks On The Shores Of Accounting ", **Accounting Horizons**,Jun.1992,P.68.
- Margaret,M," The Role Of Management Accounting In performance Improvement" Management Accounting, Apr. 1995, P. 14
- Tagushi,I & Clausing, "Robust Quality ", **Harvard Business Review**,Jan.-Feb.1990,PP.66-75.

39 - See e.g.:

- "World Trade Organization(WTO) 1997, Trading Into The Future ",File: Broch 04.Doc Printout: 3-10-1997, PP.13-15.
- **Discussion** Paper –IFAC-Jun.1994,A Strategic Framework For Pre qualification Location For Accounting Profession In The Year 2000 & Beyond.
- **40** WPPS(1998)Job No.2017,"**Disciplines On Domestic Regulation In The Accountancy Sector** "Apr.1998,P.20.

) - (: - - (: - - (" & . -

(

. (-) : -" . • "()

• Michael E. Porter, "**The Competitive Advantages of Nations**", The Free Press, 1990, PP. 71-124.

- . : -

50- Kaplan , R.S.& Cooper, R., "One Cost System IS Not Enough' , **Harvard Business Review**, Jan.-Fed., 1988 P.69.

. • . -

53- See e. g. :

 Young,S, & Selto,F., " New Manufacturing Practice And Cost Management:

A Review Of The Literature And Directions For Research ", **Journal** Accounting

Literature ,Vol.10.1991, P.276.

- Horngren, C., & Others, Op. Cit. P.5.
- Shank, K. & Govindarjan, V., "Strategic Cost Management, The New Tool For Competitive Advantage", The Free Press, New York, 1993, 14-20.
- Raibor,., & Others ,"Management Accounting ",2Ed.,New york,West Publishing Com.,1996, P.52.
- Ness,J., & Cuczza,T., "Tapping The Full Potential Of ABC ",**Harvard Business Review**,Jul.-Aug.1995 ,P.130 .

54- See e.g. :

- R.Cooper & R.Slagmulder, "Strategic Cost Management", **Management** Accounting, New York, 1998, P.14.
- A.Mersereu, "Controlling The Cost Of Plastic", **CMA Management**, Jul.-Aug. 1999, P.27.
- Hansen, D.R.& Molvn, M.M.., "Cost Management :Accounting and Southwestern College" Publishing, 1997, P354.

55- See e.g.

- R.Cooper & R. Slagmuler, "Strategic Cost Management" Management mint Accounting Jan. 1998, P.14.
- A.Mersereu, A., "Controlling The Cost of Plastic", CMA Management, Jul.-Aug.1999, P.27.
- Hansen D.R & Moiva, M.M., "Cost Management: Accounting and Control", South-Western College Publishing, 1997, P.354.

56- See e. g. :

- Ferrara, W., "The New Cost Management Accounting More Questions Than Ansers", **Management Accounting**, Oct.. 1990, P. 50.
- Young, S, & Selto, F., Op. Cit. P.278.
- Foster, G., & Horngren, C., "JIT Cost Accounting And Cost Management Issues "Management Accounting, Jun. 1987, P.17.

57- <u>See e. g.</u> :

()

- Turney,P., "How Activity- Based Costing Helps Reduce Cost ", **Journal Of Cost Management**, Vol.4, No.4, Winter1991(a),PP.30-31.
- Innes,G.,& Mitchell,F.," ABC,A Flow-up Survey Of CIMA Members Management Accounting, Jul.-Aug.1995, P.50.
- May,M., " An Activity-Based Approach To Recourse Accounting And Budgeting In Government ", **Management Accounting**, Jul.-Aug.1995, P27.
- Raiborn,. & Others, Op. Cit, P.47.

58- <u>See e. g.</u>:

- Shank, K. & Govindarjan, V., Op. Cit. PP.143-145.
- Shank,K.,"Strategic Cost Management: New Win Or Just New Bottles "Journal Of Management Accounting Research, Fall .1989,P.47.
- Young,S, & Selto,F., Op. Cit. P.278.
- **59** "The Role Of The CFO In The Next Millennium (Seminar On The Role Of The **Management Accountant**, Op. Cit., P.6.

60- See e. g. :

- Hirsch, M.L., "Advanced Management Accounting", PWS-KENT Publishing Com., 1988, P. 42.
- Ferrara, W., Op. Cit. P.48.

61- See e. g. :

• Sweeny,R., "Cost Accounting In A Robotic Environment", **The Accounting Digest** 1988,P.2.

- Kerremans & Others, "Impact Of Automation On Cost Accounting "Accounting And business Research, Vol.21, No.82, 1991, P.153.
- Mike, M.C., & Hardy, A., "ABC Puts Accountants On Design Team At HP", Management Accounting, Sep. 1993, P.23.
- **62** Rupert B., Op. Cit., P.54(1).

63- S<u>ee e. g.</u> :

- Banker,R., & Others, "Reporting Manufacturing Performance Measures To Workers: An Empirical Study", **Journal Of Management Accounting Research**, Fall 1993 PP.33-53.
- Elliott, K., "The Third Wave Breaks On The Shores Of accounting "**Accounting Horizons**, Jun. 1992, P.68.
- Margaret,M.," The Role Of Management Accounting In Performance Improvement", **Management Accounting**, Apr.1995, P. 14.
- Tagushi,I & Clausing, "Robust Quality ", Harvard businss Review, Jan.-Feb.1990, PP.66-75.
- **64** Ed Doyle, "Logility Value Chain Solutions Enables Market Forecasting.(Logility Inc,s Logility Value Chain Solutions) (Product Announcement) , **ENT** , V.3 n15 , Sep.
 - 23 1998, P. 40(1).

```
(
                                                )
                          (
                                    )
                )
                               ( )
                                                 "(
```

```
)
       . &
             &
                 ( )
       ( )
```

- "The Role Of The CFO In The Next Millennium (Seminar On The Role Of The Management Accountant) "Management Accounting (British), Feb.1997, V.75, n2.
- "World Trade Organization(WTO) 1997, Trading Into The Future "File: Broch 04.Doc Printout: 3-10-1997.

- "The Role Of The CFO In The Next Millennium (Seminar On The Role Of The Management Accountant.
- "Trouble At The Check-Out ,(Sainsbury Supermarket Chain)(Face Value), **The Economist (UK)**, Feb.1,1997, V.342,n8002.
- A.Mersereu, "Controlling The Cost Of Plastic", CMA Management, Jul.-Aug. 1999.
- B.Joseph Pine 11, "Serve Each Customer Efficiently And Uniquely "
 (Net Work Transformation: Individualizing Your Customer Approach),
 Business Communications Review, Jan.1996, V.26, n1.
- Banker,R., & Others, "Reporting Manufacturing Performance Measures
 To Workers: An Empirical Study", Journal Of Management
 Accounting Research, Fall 1993.
- Bennett, R., & Hendricks, J., "Justifying The Acquisition of Automated Equipment" **Management Accounting**, Jul. 1987.
- Brace L., "The Outlook For Globalization", (Interview With Professor Gorge S.Yip Of The University Of California At Los Angeles) (Interview).
- Charles B. Stabell, & Oystein D.Fjeldstad, "Configuring Value For Competitive Advantage: On Chains, Shops, And Networks", **Strategic Management Journal**, May 1998,V19,n5.
- Dilts,D.M. & Grabski,S.V., "Advanced Manufacturing Technologies What They Can Offer Management Accountants", **Management Accounting**, Feb. 1990.
- **Discussion Paper** –IFAC-Jun.1994,A Strategic Framework For Pre qualification Location For Accounting Profession In The Year 2000 & Beyond.
- Ed Doyle, "Logility Value Chain Solutions Enables Market Forecasting.(Logility Inc,s Logility Value Chain Solutions) (Product Announcement), ENT, V.3 n15, Sep.
- Elliott, K., "The Third Wave Breaks On The Shores Of accounting "**Accounting Horizons**, Jun. 1992.
- Ferrara, W., "The New Cost Management Accounting More Questions Than Answers", **Management Accounting**, Oct.. 1990.
- Foster, G., & Horngren, C., "JIT Cost Accounting And Cost Management Issues "Management Accounting, Jun. 1987.
- Garrison, R., "Managerial Accounting", 6th. Ed., Richard, D. IRWIN, INC., 1991.
- George M.Bollenbacher, "Value Chain For Banks Starts With Customer Needs", **American Banker**, Mar.27,1996,V.161,n59.
- Hansen D.R & Moiva, M.M., "Cost Management: Accounting and Control", South-Western College Publishing, 1997.
- Hansen, D.R., "Management Accounting", PWS-KENT Pub., Com., 1990.
- Hendricks, J., "Applying Cost Accounting to Factory Automation "Management Accounting, Dec. 1988.
- Hirsch, M.& Louderback, J., "Cost Accounting: Accumulation, Analysis And Use", 3rd. Ed., South Western Pub., Com., Ohio, 1992.
- Hirsch, M.L., "Advanced Management Accounting", PWS-KENT Publishing Com., 1988.
- Horngren, C., & Others," **Cost Accounting: A Managerial Emphasis** ", 8th Ed., Prentice-Hall, INC., New Jersey, 1994.

- Innes,G.,& Mitchell,F.," ABC,A Flow-up Survey Of CIMA Members Management Accounting, Jul.-Aug.1995.
- Jack N., "Software That's Elementary: ABC Software Aims To Give Manufacturers, Retailers Common Picture Of Value Chain ", Food Processing, V.59 n5, may 1998.
- Joan M.," The Power Of Virtual Integration : An Interview With Dell Computer's Michael Dell ", **Harvard Business Review**, Mar-Apr.1998, V.76, n2.
- John B., Gabe T., "Winning In Industrial Markets" (Industrial Market Management Tips), **Research-Technology Management**, V.41 i4 Jul.-Aug. 1998
- Kaplan, R.S.& Cooper, R., "One Cost System IS Not Enough', Harvard Business Review, Jan.-Fed., 1988.
- Kerremans & Others, "Impact Of Automation On Cost Accounting "Accounting And business Research, Vol.21, No.82, 1991.
- Lander & Bayou, M.," Does ROI Apply To Robotic Factories? "Management Accounting, May 1992.
- Margaret,M," The Role Of Management Accounting In performance Improvement" **Management Accounting**, Apr. 1995.
- May,M., "An Activity-Based Approach To Recourse Accounting And Budgeting In Government", **Management Accounting**, Jul.-Aug.1995.
- Mensah,M., & Miranti,J., "Capital Expenditure Analysis and Automated Manufacturing Systems: A Review And Synthesis", Journal Of Accounting Literature, Vol.8, 1989.
- Michael E. Porter, "**The Competitive Advantages of Nations**", The Free Press, 1990.
- Mike, M.C., & Hardy, A., "ABC Puts Accountants On Design Team At HP", Management Accounting, Sep. 1993.
- Ness,J., & Cuczza,T., "Tapping The Full Potential Of ABC ",**Harvard Business Review**,Jul.-Aug.1995.
- Parker, T., & Lettes, T., "Is Accounting In The Way Of Flexible Computer-Integrated Manufacturing?", Management Accounting, Jan. 1991.
- Peter Wallton,"Accountancy Professionals In The Global Classroom ", accountancy, Dec. 1996.
- Polakoff, J., 'Computer Integrated Manufacturing: A New Look At Cost Justifications", **Journal Of Accountancy**, Mar., 1990.
- R.Cooper & R. Slagmuler, "Strategic Cost Management" **Management Accounting**, Jan. 1998.
- Raibor,., & Others ,"Management Accounting ",2Ed.,New york,West Publishing Com.,1996.
- Robert C., "VCM Vendors, (Industry Trend or Event)", **ENT**, V.5 i2 Feb.9,2000.
- Robert Craig, "Value Chain Management, (industry Trend or Event), ENT V.5 i1 Jan. 12,2000.
- Robert D & Others," Green Value Chain Practice In The Future ", **Journal Operations Management** ",Nov.1997, V15n4.
- Robin C.& Regine S.,"The Scope OF Strategic Cost Management", Management Accounting (USA), Feb.1998, V.79,n8.

- Shank, K. & Govindarjan, V., "Strategic Cost Management, The New Tool For Competitive Advantage", The Free Press, New York, 1993.
- Shank, K., "Strategic Cost Management: New Win Or Just New Bottles "Journal Of Management Accounting Research, Fall .1989.
- Sweeny,R., "Cost Accounting In A Robotic Environment", **The Accounting Digest** 1988.
- T.Berry & Others, "The Consequences Of Inter-Firm Supply Chains For Management Accounting", **Management Accounting (British)**, Nov.1997, V.75, n10.
- Tagushi, I & Clausing, "Robust Quality", **Harvard Business Review**, Jan.-Feb. 1990.
- Tberry & Others,"The Consequences Of Inter-Firm Supply Chains For Management Accounting ",Management Accounting (British), Nov., 1997, V.75,n10.
- Turney,P., "How Activity- Based Costing Helps Reduce Cost", **Journal Of Cost Management**, Vol.4, No.4, Winter1991(a).
- William G.Soucie," Efficient Consumer Response Meets The Industrialization Of Agriculture ", **Agribusiness**, May-Jun. 1997, V.13 .n3.
- WPPS(1998) Job No.1270,"**Update Of Information Concerning International Technical Standards In The Accountancy Sector**", Feb.1998.
- WPPS(1998) Job No.2017,"Disciplines On Domestic Regulation In The Accountancy Sector "Apr.1998.
- Young,S, & Selto,F., "New Manufacturing Practice And Cost Management: A Review Of The Literature And Directions For Research", Journal Accounting Literature, Vol.10.1991.
- Z.Degraeve, F.Roodhooft, "Determining Sourcing Strategies: A Decision Model Based On Activity And Cost Driver Information", Journal Of The Operational Research Society, V.49 n8, Aug. 1998.